

**ЭКЗОТИЧЕСКАЯ ДЕНДРОФЛОРА БОТАНИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
«ПОРЕЧЬЕ»***А.В. Важинская, 2 курс**Научный руководитель – Н.А. Чигрин, к.б.н., доцент
Полесский государственный университет*

Парки-памятники садово-паркового искусства – это наиболее значимые и ценные образцы ландшафтного искусства. Современное состояние большинства этих объектов на территории Беларуси вызывает обоснованную тревогу за их будущее ввиду ненадлежащего ухода и, как следствие, массового отпада деревьев-патриархов являющихся свидетелями значительных исторических событий.

Одним из красивейших на Полесье старинных парков считается ботанический памятник природы республиканского значения «Поречье» (далее БППРЗ «Поречье»), расположенный на берегу реки Ясельды в деревне с одноименным названием Пинского района площадью 60 га.

Формирование регулярной части усадебно-паркового комплекса началось в XIX веке после строительства дома, из которого на реку открывалась живописная перспектива. Передний план составлял остров с садом, а пространство между домом и островом занимал партер с цветниками. За пределами производственно-хозяйственного комплекса, на месте естественного лесного массива в начале XX века на обширной территории комплекса была разбита пейзажная часть. Породный состав насаждений, представленных в массивах с живописными опушками, аллеях и рядовых посадках, солитерах, больших и малых группах, состоял из местных и редких видов деревьев и кустарников, высаженных по всей территории в разных объемах и сочетаниях. Последний из владельцев данного комплекса, видный государственный и политический деятель Роман Скирмунт для обустройства парка доставил их из Соединенных Штатов Америки, Канады и Западной Европы. Среди 30-ти наименований были такие экзотические виды, как: дуб болотный и дуб красный, ель обыкновенная и ель колючая, орех серый и айлантолистный, лиственница европейская и Кемпфера, лжетсуга Мензиса, тюльпанное дерево, лапина ясенелистная, кипарис болотный, пихта бальзамическая, белая и сибирская, сосна кедровая, сибирская, канадская, Энгельмана, а также сосна Банка, жесткая, веймутова, дуб бархатистый и бук лесной [1, с.576; 2, с.424].

Определение количества сохранившихся дендрозэкзотов на территории БППРЗ «Поречье» и проведение их биоэкологической оценки являлось целью наших исследований.

Санитарное состояние растений определяли по внешним признакам согласно шкале категорий состояния хвойных и лиственных деревьев (Постановление лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 №79 «Санитарные правила в лесах Республики Беларусь»), таксономическая принадлежность проводили по характерным морфологическим видовым признакам, номенклатуру таксонов представлено согласно С.К. Черепанова [3, с.992].

В ходе проведения полевых исследований в октябре 2019 года установлено, что практически вся территория парка представлена закрытым пространством смешанного многоярусного массива с разросшимся подлеском. Первый ярус древостоя составляет дуб черешчатый, липа сердцелистная, ясень обыкновенный V класса возраста – перестойные. Под их пологом выражен ярус граба обыкновенного. В подлеске преобладает дуб, клен, ясень и лещина.

Согласно поставленной цели исследований основное внимание уделялось изучению редких уникальных растений. Таковых на территории парка нами было выявлено 19. Основное их количе-

ство сосредоточено вдоль главной аллеи, ведущей от главного входа к сахарному заводу (орех серый, орех Зибольда, тюльпановое дерево). По обе стороны двух из пяти дорожек, берущих свое начало от главного композиционного центра парка – небольшой поляны с двумя валунами и частично сохранившимися по ее периметру дубами, встречаются сосна Веймутова, лиственница европейская, дуб шарлаховый, пихта бальзамическая и кипарис болотный.

Выявленные нами 19 видов растений относятся к 10-ти родам 6-ти семейств. Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что наиболее богаты видовым составом семейство сосновые (*Pinaceae*) – 11 видов, остальные включают по одному виду.

Таблица 1. – Таксономический состав дендрофлоры парка «Поречье»

№ п/п	Название семейства		Систематические единицы	
	русское	латинское	Количество родов	Количество видов
Отдел Pinophyta				
1	Сосновые	<i>Pinaceae</i>	5	11
Отдел Magnoliophyta				
2	Ореховые	<i>Juglandaceae</i>	1	3
3	Магнолиевые	<i>Magnoliaceae</i>	1	1
4	Буковые	<i>Fagaceae</i>	1	2
5	Мальвовые	<i>Malvaceae</i>	1	1
6	Кипарисовые	<i>Cupressaceae</i>	1	1
Всего:			10	19

Одним из показателей декоративности древесных насаждений является их санитарное состояние. Из данных таблицы 2 следует, что доля усыхающих, сухостойных и сильно ослабленных деревьев в насаждении парка составляет 5,26%, без признаков ослабления – 15,8%. Наибольшая доля растений находится в ослабленном состоянии – 63,16%. Таким образом, практически 70% экзотических видов относятся к II, III, IV и V классам санитарного состояния растений.

Таблица 2. – Санитарное состояние древесных насаждений БППМЗ «Поречье»

№	Наименование		Санитарное состояние
	русское	латинское	
1	Орех серый	<i>Juglans cinerea</i>	*
2	Тюльпанное дерево	<i>Liriodendron tulipifera</i>	I
3	Орех айлантолистный	<i>Juglans ailantifolia</i>	II
4	Сосна Веймутова	<i>Pinus strobus</i>	II
5	Дуб шарлаховый	<i>Quercus coccinea</i>	II
6	Лиственница европейская	<i>Larix decidua</i>	II
7	Пихта бальзамическая	<i>Abies balsamea</i>	II
8	Лжетсуга Мензиса	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	II
9	Лиственница европейская	<i>Larix decidua</i>	II
10	Лиственница польская	<i>Larix decidua var. polonica</i>	II
11	Лиственница японская	<i>Larix leptolepis</i>	II
12	Сосна Банкса	<i>Pinus banksiana</i>	V
13	Сосна жесткая	<i>Pinus rigida</i>	II
14	Липа войлочная	<i>Tilia tomentosa</i>	III
15	Ель канадская	<i>Picea glauca</i>	II
16	Кипарис болотный	<i>Taxodium distichum</i>	IV
17	Пихта бальзамическая	<i>Abies balsamea</i>	II
18	Лапина крылоплодная	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	I
19	Бук лесной	<i>Fagus sylvatica</i>	I

* – представитель семейства сосновые *Pinaceae* не подлежит ни одной из категорий, т.к. из сохранившегося пня образовался молодой побег.

Выше изложенный материал позволяет сделать следующие выводы:

- 1) БППРЗ «Поречье» сохранил прежние границы и представлен в основном многоярусным лесным массивом с изменившимся пойменным ландшафтом;
- 2) из 30-ти экзотических видов растений, высаженных в период закладки парка, сохранилось 19. Они относятся к двум отделам, шести семействам и одиннадцати родам. Практически 70% из них относятся к II, III, IV и V классам санитарного состояния растений;
- 3) на территории ботанического памятника природы необходимым является проведение квалифицированных рубок ухода, осветления редких видов растений и формирования подроста, а также разработка проекта реконструкции с последующим внедрением, что позволит повысить привлекательность и посещаемость данного объекта.

Список использованных источников

1. Федорук, А.Т. Старинные усадьбы Берестейщины / А.Т. Федорук; ред. Т.Г. Мартыненко. – 2-е изд. – Минск: БелЭн, 2006. – 576 с.
2. Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область. – Минск: БелСЭ, 1990. – 424 с.
3. Черепанов, С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С.К. Черепанов. – Русское издание. СПб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.